

Karta Praktycznego Stosowania

Rapidvlies 1525



okładzina ścienna bez struktury, o stabilnych wymiarach, zasklepiająca rysy, odporna na rozrywanie, o niskim napięciu powierzchniowym, do wnętrza



Zakres zastosowania

Do remontowania, odświeżania i tworzenia dekoracji na podłożach przeznaczonych do tapetowania, np. tynkach wewnętrznych (w zależności od odporności na ściskanie), płytach gipsowo-kartonowych, betonie licowym itp. Do tworzenia powierzchni o gładkim, równomiernym i wytrzymałym, w zależności od powłoki końcowej, wykończeniu. Do zasklepiania pęknięć w płytach gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych zgodnie z przepisami VOB, DIN 18363, ust. 3.2.1.2.

Właściwości

- wyjątkowo stabilny i odporny na rozrywanie nośnik powłoki wewnątrz
- o przyciętych krawędziach, zapakowany w folię
- wolna od PVC i plastyfikatorów
- gładka powierzchnia
- do bezpośredniej aplikacji bez zmiękania
- również do stosowania jako tapeta podkładowa
- dobre właściwości kryjące
- o niskim napięciu powierzchniowym i stabilnych wymiarach
- maskująca rysy
- paroprzepuszczalna
- zgodnie z atestem „schwerentflammbar” (trudnopalna) B1 zgodnie z DIN 4102
- umożliwiająca łatwe malowanie i pokrywanie okładzinami ściennymi
- okładziny ścienne naklejone za pomocą kłajstrów można łatwo usuwać

Opis produktu

Kolor	biały naturalny
Produkt bazowy	specjalna włóknina z włókien celulozowych i tekstylnych, połączona z polimerowymi substancjami wiążącymi
Paroprzepuszczalność	równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza: $S_d (H_2O) < 0,02$ m zgodnie z normą DIN 52615
Masa powierzchniowa	ok. 160 g/m ²

Opis produktu

Wymiary rolek	ok. 0,75 x 25 m
Opakowania	2 rolki (37,5 m ²) w kartonie

Stosowanie

Kontrola	Przed przystąpieniem do aplikacji skontrolować dostawę zgodnie z instrukcją BFS nr 7 i 16.
Klejenie	Włókninę Rapidvlies 1525 można nakładać na zaaplikowany klej lub naklejać za pomocą urządzenia do tapetowania. Do klejenia stosować Vlieskleber 375 bez rozcieńczania lub Metylan NP Hohe Klebkraft Raufaser & Vlies 1543 albo Metylan NP Hohe Klebkraft Universal Granulat 1555 (w proporcjach 1:10 do 1:12, przestrzegać danych na opakowaniu kleju). W zależności od rodzaju aplikacji klej CreaGlas Gewebekleber 377 wykorzystywać po rozcieńczeniu wodą.

Aplikacja kleju na podłoże

Nałożyć równomierną i nie zbyt grubą warstwę kleju na odpowiednio przygotowane ściany (ok. 150 g/m²). Do aplikacji wałkiem rozcieńczyć klej CreaGlas Gewebekleber 377 wodą do 15%. Przyciąć Rapidvlies 1525 na odpowiednią długość, dodając 5-10 cm, nałożyć na warstwę kleju i docisnąć gumowym wałkiem lub szpachlą do tapetowania bez pozostawiania pęcherzy powietrza. Nadmierne długości na suficie, przy listwach przypodłogowych, oknach itp. docisnąć w narożach za pomocą szpachli z tworzywa sztucznego i przyciąć ostrym nożykiem. Kolejne pasy nakładać na styk. Nie nakładać Rapidvlies 1525 na zakładkę. Aby umożliwić estetyczną realizację naroży zewnętrznych, np. w zagłębieniach przy oknach i drzwiach lub w narożach pomieszczeń, zalecamy zastosowanie profilu Tapeten-Eckprofil 3093 lub 3095 (zaokrąglony) albo listwy Profilschiene 3094. Jeżeli profile narożne do tapet nie zostaną wykorzystane, należy rozciąć włókninę na narożach, zwłaszcza w przypadku nietrzymających pionu naroży zewnętrznych. Jedynie przy całkowitym utrzymaniu pionu można okleić naroża włókniną. W tym celu, aby zapewnić optymalny styk z kolejnymi brytami włókniny, zaaplikować włókninę na naroże na zakładkę ok. 10 cm. Unikać zanieczyszczenia kleju na powierzchni. Ewentualne zabrudzenia ostrożnie usunąć wilgotną gąbką.

Aplikacja za pomocą urządzenia do tapetowania

Przy przeciąganiu Rapidvlies 1525 zwracać uwagę na równomierne rozprowadzanie kleju bez ubytków. Klej Vlieskleber 375 stosować bez rozcieńczania. Do aplikacji z wykorzystaniem urządzenia do tapetowania rozcieńczać klej CreaGlas Gewebekleber 377 wodą do 25%. Pasy naklejać bezpośrednio bez zmiękania i dociskać gumowym wałkiem lub szpachlą do tapetowania bez pozostawiania pęcherzy powietrza. Dalsza obróbka zgodnie z wcześniejszym opisem.

Wydajność	Ok. 1,33 m/m ² , bez ścinek. Jedna rolka wystarcza na ok. 18,75 m ² . Poszczególne pasy kleić na styk.
------------------	--

Temperatura aplikacji

Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +10°C. Korzystne warunki aplikacji w zakresie temperatur otoczenia i obiektu od +18°C do +25°C oraz przy wilgotności względnej od 30 do 60%.

Stosowanie

Opcjonalne szpachlowanie

Do tworzenia dekoracji o wyjątkowej optyce lub w razie wysokich wymagań dotyczących powierzchni, np. w przypadku powłok z efektem metalicznym, powłok nawierzchniowych z jedwabistym lub wysokim połyskiem oraz aby zapobiec odznaczaniu się spojeń, zalecamy zastosowanie okładziny ściennej z włókniny gładkiej po zaszpachlowaniu całej powierzchni za pomocą Briplast Silafill 1886, po rozcieńczeniu do ok. 5%. Przed przystąpieniem do nakładania kolejnych powłok zagruntować zaszpachlowane powierzchnie za pomocą Lacryl Tiefgrund 595.

Powłoki

Po wyschnięciu kleju można nałożyć powłoki z farby dyspersyjnej lub tapetę. Powłokę nakładać na całą powierzchnię, również w miejscach odcięcia, zawsze metodą mokre na mokre. W przypadku aplikacji natryskowej metodą Airless konieczne wyrównać powierzchnie za pomocą wałka do farby. Rapidvlies 1525 doskonale nadaje się jako baza pod dekoracje wykonywane technikami kreatywnymi. W zależności od natężenia użytkowania, wymagań i stopnia połysku do powlekania powłoki zalecamy stosowanie produktów o odporności na szorowanie na mokro co najmniej klasy R 2 wg DIN EN 13300 lub np. Glemalux 1000, Superlux 3000, Sedashine 991, Sedagloss 993 lub Sensocryl 266–269.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Zapewnić równomierne schnięcie w temperaturze pokojowej. Unikać zbyt szybkiego schnięcia spowodowanego przeciągami lub silnym ogrzewaniem oraz zbyt wolnego schnięcia spowodowanego niską temperaturą pomieszczenia (poniżej + 10 °C). W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

Rolki przechowywać w suchym miejscu, w pozycji pionowej.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża

Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok osłabiających przyczepność. Istniejące powłoki zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności. Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki należy usunąć i poddać odpowiedniej utylizacji. Dokładnie zmyć odwracalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe). Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować i oczyścić. Całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie okładziny ścienne, łącznie z pozostałościami kleju i resztek makulaturowych. Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować. Wygładzić szorstkie podłoża, ubytki itp. za pomocą np. masy do szpachlowania Briplast Silafill 1886. W zależności od wymogów nałożyć na podłoże podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz również instrukcja BFS nr 7, 10 i 16. Patrz również przepisy VOB (niem. znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363 i 18366 ust. 3.

Klejenie i powlekanie

Podłoża	Warstwa gruntująca	Szpachlowanie i gruntowanie ³⁾	Klejenie	Powłoka ⁴⁾
<p>plyty gipsowo-kartonowe, bloczki gipsowe, plyty włóknowo-gipsowe, zaszpachlowane</p>	opcjonalnie ²⁾ Lacryl Tiefgrund 595	w razie potrzeby 1-2x za pomocą np. Briplast Silafill 1886 i gruntowanie za pomocą Lacryl Tiefgrund 595	włóknina Rapidvlies 1525 naklejona za pomocą Vlieskleber 375, CreaGlas Gewebekleber 377 albo Metylan NP Hohe Klebkraft Raufaser & Vlies 1543 albo Metylan NP Hohe Klebkraft Universal Granulat 1555	w zależności od natężenia użytkowania, wymogów i stopnia połysku, za pomocą farb dyspersyjnych o odporności na szorowanie na mokro co najmniej klasy R 2 wg DIN 13300
zaprawy gipsowe/gipsowo-wapienne ¹⁾	opcjonalnie ²⁾ w zależności od wymogów i wyboru Lacryl Tiefgrund 595 lub wstępnie zaklejstrować			
podłoża o zwykłej chłonności, np. tynki wewnętrzne (zaprawa wapienna/cementowa ¹⁾), beton, ściany z bloczków szlifowanych, matowe powłoki z farb dyspersyjnych				
gładkie, niechłonne podłoża z połyskiem, w pomieszczeniach, np. nieuszkodzone powłoki farb z farb dyspersyjnych z połyskiem, powłoki farb olejnych i lakierów	Haftgrund 3720			
metale nieżelazne lub tworzywa sztuczne	2K-Epoxi Varioprimer 865 lub 2K-Epoxi Varioprimer S 864			

¹⁾ Minimalna odporność na ściskanie $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ (klasa wytrzymałości na ściskanie CS II, CS III, CS IV oraz B1-B7).

²⁾ Wymagane, jeżeli na powierzchnię nie zostanie nałożona żadna inna warstwa szpachli. Gruntowanie przez wstępne klajstrowanie można wykonać tylko w przypadku bezpośredniego klejenia za pomocą klajstra.

³⁾ Konieczność i zakres szpachlowania jest zależny od oczekiwań względem wykończenia powierzchni. Dla uzyskania gładkich, równych powierzchni podłoże musi spełniać warunki przynajmniej klasy jakości Q3 dla tynków gipsowych i płyt gipsowo-kartonowych. Wszystkie pozostałe podłoża należy przygotować w oparciu o powyższą zasadę.

⁴⁾ W przypadku nakładania gładkich powłok, w zależności od stopnia połysku i wymagań powierzchni, po nałożeniu warstwy gruntującej należy wykonać lekkie szlifowanie pośrednie. Aby uzyskać równomierny wygląd powierzchni, zwłaszcza na powierzchniach silnie oświetlonych, powłoki należy nakładać konsekwentnie metodą „mokre na mokre” i równomiernie rozcieńczać.

Nie zgodności	W przypadku ewentualnych reklamacji należy przesłać etykietkę rolki oraz odpowiedni materiał próbny. W przypadku rozpoznawalnych wad towar zostanie wymieniony lub zrekompensowany. Inne koszty nie będą zwracane.
Nakładanie i rozprowadzanie kleju	Przy aplikacji kleju należy zwrócić uwagę na prawidłową ilość i równomierne rozprowadzanie materiału. Zbyt duża ilość kleju może prowadzić do powstawania zgrubień i zakłócać harmonię powierzchni, a także sprawiać, że po wyschnięciu będą widoczne łączenia.
Unikanie powstawania pęcherzy	W przypadku klejenia na porowatych powierzchniach, np. na betonie w połączeniu z niekorzystnymi warunkami schnięcia może dojść do odklejania się okładzin ściennych na porowatych obszarach. Te częściowo nieprzylegające miejsca widoczne są jako pęcherze przede wszystkim na powierzchniach sufitów lub przy specyficznym oświetleniu, np. przy świetle wpadającym z boku. Można temu zapobiec, nakładając na całą powierzchnię bezporową zaprawę szpachlową np. masę do szpachlowania Briplast Silafill 1886. Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania mas szpachlowych.
Pęknięcia budowlano-techniczne	Za pomocą okładzin ściennych z włókniny nie jest możliwe trwałe zniwelowanie pęknięć budowlano-technicznych.
Klejenie na włókninie	Do naklejania okładzin ściennych na Rapidvlies 1525 należy stosować zalecane dla danej okładziny kleje specjalistyczne, a przynajmniej kleje specjalistyczne, zmieszane w proporcjach 1:20.
Dalsze dane	Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl